



детальніше про курс

Курс Java Enterprise Online

ADVANCED LEVEL

🕒 21 заняття 📅 2 заняття на тиждень

ВИВЧАЄМО ТАКІ ТЕХНОЛОГІЇ



Docker Compose



MVC



Rest



Jira



java ee



java rmi



java hibernate



Spring

ПРОГРАМА КУРСУ

1. Introduction. Git VCS

2. Instrumenting applications with JDBC

- Create web application
 - Create a JDBC resource
 - Create a small functionality to manage sql-queries
-

3. Spring Fundamentals and Spring MVC

- Dependency Injection
 - Introduction to Spring Framework
 - Spring MVC implementation
-

4. Spring JPA with Hibernate

- Spring JPA with Hibernate
-

5. Spring JPA Joins

- Hbm2ddl tool configuration
 - ManyToOne annotation
 - Reports (projections)
-

6. Spring security

- What authentication and authorization is
 - Create control level
 - Add spring authentication against db
-

7. Spring AOP

- What AOP is
 - Basic definitions
 - Types of advices
 - Pointcuts
 - Architecture
 - How aspects are added
-

8. Java concurrency

- Threads
 - Fundamentals: monitors, deadlocks, etc.
 - Fork/join framework
 - Testing
-

9. JS

- JavaScript – introduction
 - HTML – introduction
 - First web-page
-

10. BM

- Maven
 - Ant
 - Maven vs Ant – comparison
-

11. SQL, Transaction Isolation Levels

- SQL – introduction
 - Concurrent access to DB
 - Examples and testing
-

БОНУСИ КУРСУ



Всі студенти курсу пройдуть
тренінг по проходженню
співбесіди та складанню резюме з
нашим HR-фахівцем



Тестова співбесіда з технічним
фахівцем